



## Japanese Patent Application Publication

Publication No.: 53-122663

Publication Date: August 28, 1979

Int. Cl. D06F 23/04

Application No.: 53-19534

Application Date: February 15, 1978

Applicant: Sanyo Electric Co., Ltd.

---

Title of Invention: A washer-dryer

Abstract not available for JP53-122663

㉑日本国特許庁(JP)

㉒実用新案出願公開

㉓公開実用新案公報(U)

昭54-122663

㉔Int. Cl.<sup>2</sup>  
D 06 F 23/04

識別記号 ㉕日本分類  
92(5) B 411

庁内整理番号 ㉖公開 昭和54年(1979)8月28日  
6557-4L

審査請求 未請求

(全 2 頁)

㉗脱水洗濯機

守口市京阪本通2丁目18番地  
三洋電機株式会社内

㉘実 願 昭53-19534

㉙出 願 人 三洋電機株式会社

㉚出 願 昭53(1978)2月15日

守口市京阪本通2丁目18番地

㉛考 案 者 林源太郎

㉜実用新案登録請求の範囲

- (1) 洗濯兼脱水槽の外周に外槽を底部に回転翼を設けたものにおいて、前記回転翼の裏側に、前記外槽と脱水槽間の水を吸込むポンプ室を形成し、このポンプ室の吐出水路を、前記脱水槽の底部から側壁上端にかけて形成し、前記外槽上端に、前記吐出水路上端よりの吐出水を受けてその流れを下向きに変える案内板を装着し、この変向された吐出水を洗濯水位より高位に設けたリントフィルターを介して前記脱水槽内へ放出するようにした脱水洗濯機。
- (2) 前記外槽に、前記脱水槽の側壁上端に装着されたバランスリングの上方へ位置する環状のリントフィルターを装着してなる実用新案登録請求の範囲第1項記載の脱水洗濯機。

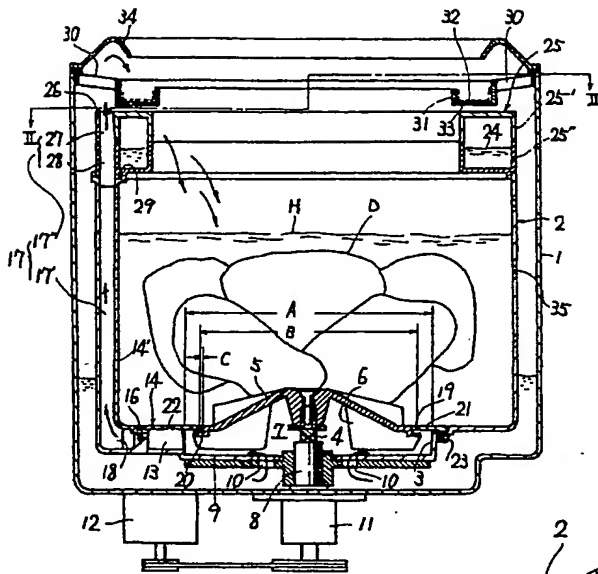
- (3) 前記脱水槽側壁上端に装着されるバランスリングの内周壁に、このバランスリングの中央開口部を塞ぐような円形のリントフィルターを装着してなる実用新案登録請求の範囲第1項記載の脱水洗濯機。

図面の簡単な説明

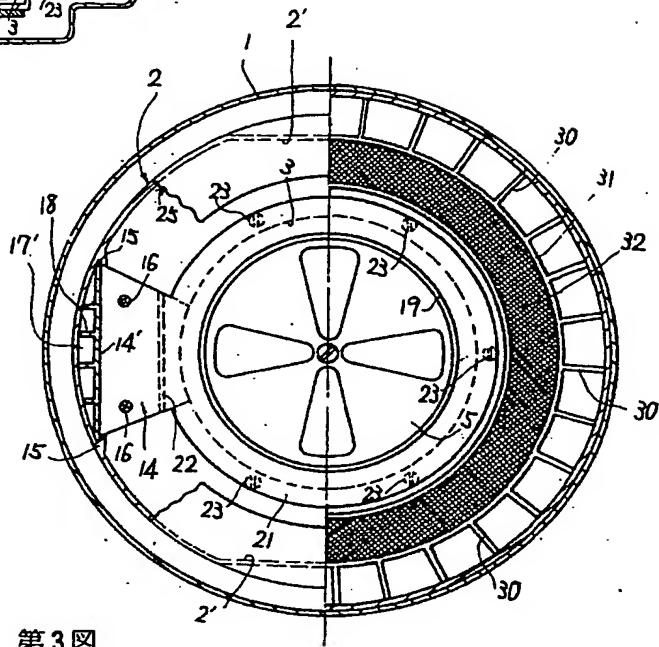
図面は本考案の脱水洗濯機を示し、第1図は縦断面図で洗濯状態を示し、第2図は第1図II-II線に基く断面図、第3図は他の実施例を示す脱水洗濯機上部の縦断面図である。

2……洗濯兼脱水槽、1……外槽、5……回転翼、6……裏羽根、7……ポンプ室、1.7……吐出水路、3.4……案内板、3.2、3.6……リントフィルター。

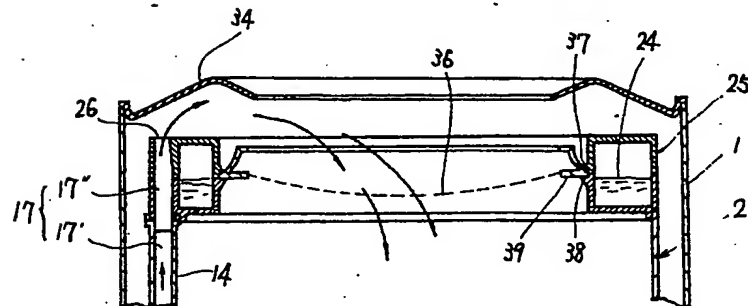
第 1 図



第 2 図



第 3 図



## **1. TITLE OF INVENTION**

dehydrating washing machine

## **2. CLAIMS**

### **1. A dehydrating washing machine comprising:**

a rotor provided on a bottom of an outer tub in an outer circumference of a wash/dehydrate basket;

a pump chamber in rear of the rotor for drawing water between the outer tub and the dehydrate basket;

an outlet channel provided from a bottom of the dehydrate basket to an upper portion of a side wall for discharging water of the pump chamber;

a guiding plate provided at an upper end of the outer tub for changing inflow of the discharged water from an upper end of the outlet channel downwardly, and

a lint filter provided higher than a preset water level for discharging the water discharged after the inflow being changed therethrough.

2. A dehydrating washing machine of claim 1, wherein the lint filter is provided on a top of a balance ring in an upper end of a wall of the dehydrate basket, and the lint filter of a circular shape is in the outer tub.

3. A dehydrating washing machine of claim 1, wherein the lint filter of a circular shape is provided on an inner circumferential wall of the balance ring of the upper end of the side wall of the dehydrated basket.

## **3. BRIEF DESCRIPTION OF DRAWINGS**

FIG 1 is a longitudinal, sectional view illustrating a washing state of a dehydrating washing machine according to the present invention.

FIG 2 is a sectional view illustrating a II-II line of FIG 1.

FIG 3 is a longitudinal, sectional view of an upper part of the dehydrating washing machine according to another embodiment of the present invention.

**BEST AVAILABLE COPY**

1. an outer tub
2. a wash/dchhydrate basket
5. a rotor
6. a rear rotor
7. a pump chamber
17. an outlet channel
34. a guiding plate
32. 36. a lint filter